Latihan Soal IPAS

1. Bagian terkecil dari permukaan bumi yang terdiri dari campuran mineral, bahan organik, udara, dan air disebut...

a. Batu
b. Kerikil
c. Tanah
d. Pasir

2. Dalam sebuah ekosistem sawah, jika populasi katak menurun drastis karena diburu, maka dampak yang paling mungkin terjadi adalah...

a. Populasi belalang akan meningkat pesat
b. Populasi padi akan meningkat pesat
c. Populasi ular akan bertambah banyak
d. Tanaman padi akan lebih sehat

3. Perubahan wujud benda dari gas menjadi cair disebut dengan istilah...

a. Membeku
b. Menguap
c. Menyublim
d. Mengembun

4. Energi yang dihasilkan oleh pergerakan elektron melalui konduktor seperti kabel disebut...

a. Energi Kimia
b. Energi Listrik
c. Energi Panas
d. Energi Potensial

5. Salah satu cara paling efektif untuk mengurangi penumpukan sampah plastik di lingkungan adalah dengan menerapkan prinsip *Reuse*, yang artinya...

a. Mengolah kembali sampah menjadi produk baru
b. Mengurangi penggunaan barang sekali pakai
c. Menggunakan kembali barang yang masih layak pakai
d. Mengganti bahan plastik dengan bahan kertas

6. Fotosintesis pada tumbuhan terjadi di bagian daun. Gas yang diserap dari udara oleh tumbuhan untuk proses ini adalah...

LIVEWORKSHEETS

a. Oksigen
b. Nitrogen
c. Karbon Dioksida
d. Hidrogen

7. Manusia memiliki kemampuan untuk berpikir dan belajar secara sadar. Makhluk hidup yang memiliki potensi untuk dididik dan mendidik disebut dengan istilah...

a. Animal Laborans
b. Animal Educandum
c. Animal Socialis
d. Animal Symbolicum

8. Pemanfaatan panel surya merupakan contoh perubahan energi...

a. Energi cahaya menjadi energi listrik
b. Energi panas menjadi energi gerak
c. Energi listrik menjadi energi kimia
d. Energi gerak menjadi energi listrik

9. Gaya yang terjadi ketika dua permukaan benda saling bersentuhan dan arahnya berlawanan dengan arah gerak benda adalah...

a. Gaya Magnet
b. Gaya Gravitasi
c. Gaya Gesek
d. Gaya Pegas

10. Komponen biotik dalam suatu ekosistem yang berperan menguraikan makhluk hidup yang telah mati menjadi zat hara adalah...

a. Produsen
b. Konsumen tingkat I
c. Predator
d. Dekomposer (Pengurai)

LIVEWORKSHEETS